

FRENCH

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.

OFFICE NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

XVI. — Habillement.

3. — VÊTEMENTS, CHAPELLERIE, COIFFURE.

N° 569.966

Appareil à laver la tête.

SOCIÉTÉ FREIXAS Y VILA résidant en Espagne.

Demandé le 21 août 1923, à 11^h 45^m, à Paris.

Délivré le 12 janvier 1924. — Publié le 22 avril 1924.

(Demande de brevet déposée en Espagne le 9 août 1923. — Déclaration du déposant.)

La présente invention se rapporte à un
appareil à laver la tête, destiné plus spéciale-
ment aux salons de coiffure, présentant l'avant-
tage d'être transportable et par suite, on peut
5 effectuer le lavage de la tête de la personne
qui le désire, sans que celle-ci soit obligée de
se lever du fauteuil qu'elle occupe, et, en
outre, grâce à la forme de l'appareil l'opération
devient éminemment facile, commode et
10 propre.

L'appareil en question comprend un réservoir
ou corps cylindrique, disposé sur des
roulettes ou un chariot approprié de dimen-
sions convenables, et, divisé intérieurement
15 au moyen d'une cloison ou fond horizontal, en
deux chambres ou compartiments, dans celui
le plus bas desquels est logée l'eau que l'on
doit employer au lavage, et qui peut être
chauffée à volonté; à cet effet est disposé, à la
20 partie inférieure du dit réservoir, un foyer à
gaz, électrique ou d'un autre système quel-
conque, et l'on fait sortir l'eau sus-mentionnée
à l'aide d'un courant d'air sous pression qui,
débouchant au-dessus de la surface du liquide
25 emmagasiné dans le dit réservoir, l'oblige à
sortir par le tube correspondant, lequel se
termine par un raccord ou tuyau conduisant
directement l'eau dans une cuvette qui repose
sur un tube débouchant dans la chambre ou
30 récipient supérieur du réservoir précité.

Enfin cet appareil comporte les éléments
complémentaires nécessaires pour assurer son
bon fonctionnement, tels que niveau, thermo-
mètre, robinets de purge et d'évacuation, et
autres analogues. De plus, le tube sur lequel
35 est montée la cuvette se trouve disposé de
manière que, sous une forme extrêmement
commode et simple, il permet l'élévation et la
descente de cette cuvette pour le réglage de sa
hauteur.

On va décrire en détail l'appareil dont il
s'agit et, à cet effet, on se référera aux dessins
annexés, dans lesquels, mais seulement à titre
d'exemple, on a représenté un mode pratique
45 d'exécution de cet appareil.

La figure 1 est une vue en coupe verticale,
et sous forme un peu schématique, de l'appa-
reil en question, et

La figure 2 est une projection horizontale
de la cuvette qui fait partie de ce dernier.

L'appareil comprend un corps 1 divisé, au
moyen d'une cloison 2, en deux comparti-
ments 3 et 4 superposés. Le corps ou réservoir
1 est pourvu, à sa partie inférieure, d'un
système de translation formé, dans ce cas, par
55 les roulettes 5, avec leurs supports corres-
pondants 6, et d'un système de chauffage
constitué par un réchaud 7 qui peut être à
gaz, électricité, pétrole, ou d'un autre système
quelconque. En 8 est établi l'orifice d'entrée 60

Prix du fascicule : 2 francs

d'eau au réservoir 3, dont le bouchon 9 est muni du téton 10, sur lequel on emmanche le conduit se terminant par l'ajutage ou la crépine de sortie de l'eau, organes que l'on ne décrit pas en détail, car ils peuvent être l'un quelconque de ceux qui sont connus et employés jusqu'à présent. On a constamment connaissance de la quantité d'eau qui se trouve dans le réservoir 3 et de sa température par le niveau 11, à la suite duquel est installé le thermomètre 12. Enfin, en 13 est disposé un robinet pour la sortie de l'air du réservoir 3 quand on introduit le liquide dans ce dernier; en 14 se trouve un téton sur lequel on emmanche le conduit de l'air sous pression nécessaire pour la sortie de l'eau, et, en 15, un bouchon pour vider le réservoir d'eau propre dans les cas où on le juge convenable.

Quant au réservoir, ou chambre supérieure 4, il présente seulement, dans sa partie haute, une ouverture pour le passage de la colonne tubulaire 16 supportant la cuvette 17, et, latéralement et au niveau de son fond 2, un robinet d'évacuation 18.

La cuvette 17 affecte la forme d'une calotte sphérique et présente, sur son bord supérieur, des prolongements 19, entre lesquels, pendant le lavage, reste placée la tête, ces prolongements étant destinés à recueillir l'eau qui peut s'écouler latéralement sur eux et à la conduire à la cuvette 17. Celle-ci est solidaire d'une colonne ou partie de tube 20, filetée extérieurement, qui se visse dans le moyeu d'un volant 21 taraudé à cet effet. En outre, le tube 20 présente une rainure longitudinale 22 qui s'engage sur une saillie ou clavette fixe solidaire du tube 23 que porte le réservoir 1 à sa partie supérieure. Avec cette disposition, il suffit de faire tourner le volant 21 dans l'un ou l'autre sens pour obtenir l'élévation ou la descente de la cuvette 17 et régler, de cette manière, la hauteur de cette cuvette.

Comme on l'a déjà dit, l'appareil décrit ne l'est qu'à titre d'exemple, car, dans la réalisation pratique de ce brevet, pourront être variables les dimensions et formes accessoires des diverses parties, ainsi que les matières avec lesquelles on le construit. De même, dans les cas où on le jugera convenable, pourra faire partie de l'appareil une pompe à air, de

type ou système quelconque, actionnée à la main, par une pédale ou bien avec un moteur, pour l'adduction de l'eau, et, les roulettes 5 pourront être remplacées par un chariot approprié, sur lequel reposera tout l'appareil.

RÉSUMÉ :

1° Appareil à laver la tête, formé par un corps ou récipient divisé au moyen d'une cloison horizontale, en deux compartiments, dont celui du bas sert de réservoir pour l'eau qu'il s'agit d'utiliser et que l'on fait sortir par le tube, terminé par l'ajutage ou la crépine convenables, à l'aide d'un courant d'air sous pression, l'eau se rassemblant, à la sortie de l'ajutage ou de la crépine précitées, dans une cuvette montée sur une colonne tubulaire, qui débouche dans le compartiment supérieur du corps ou récipient susmentionné.

2° Variantes d'exécution de cet appareil, caractérisées individuellement par les particularités suivantes :

a) Le corps ou récipient ci-dessus mentionné de l'appareil est pourvu, à sa partie inférieure, de roulettes, ou disposé sur un chariot approprié pour son transfert d'un endroit à un autre;

b) De l'appareil fait partie un réchaud ou foyer à gaz, électrique, à pétrole ou de tout autre genre, destiné au chauffage de l'eau contenue dans le compartiment inférieur mentionné;

c) La colonne, qui porte la cuvette solidaire et qui est montée dans la partie supérieure du corps ou récipient de l'appareil, est munie d'un dispositif qui permet de régler la hauteur de ladite cuvette;

d) L'air sous pression, nécessaire pour la sortie de l'eau du compartiment inférieur, peut être fourni : soit par une installation appropriée à cet effet, soit par une pompe, de genre et type quelconques, actionnée par un moyen mécanique quelconque qui fait partie de l'appareil proprement dit.

SOCIÉTÉ FREIXAS Y VILA.

Par procuration :

A. MONTEILHET.

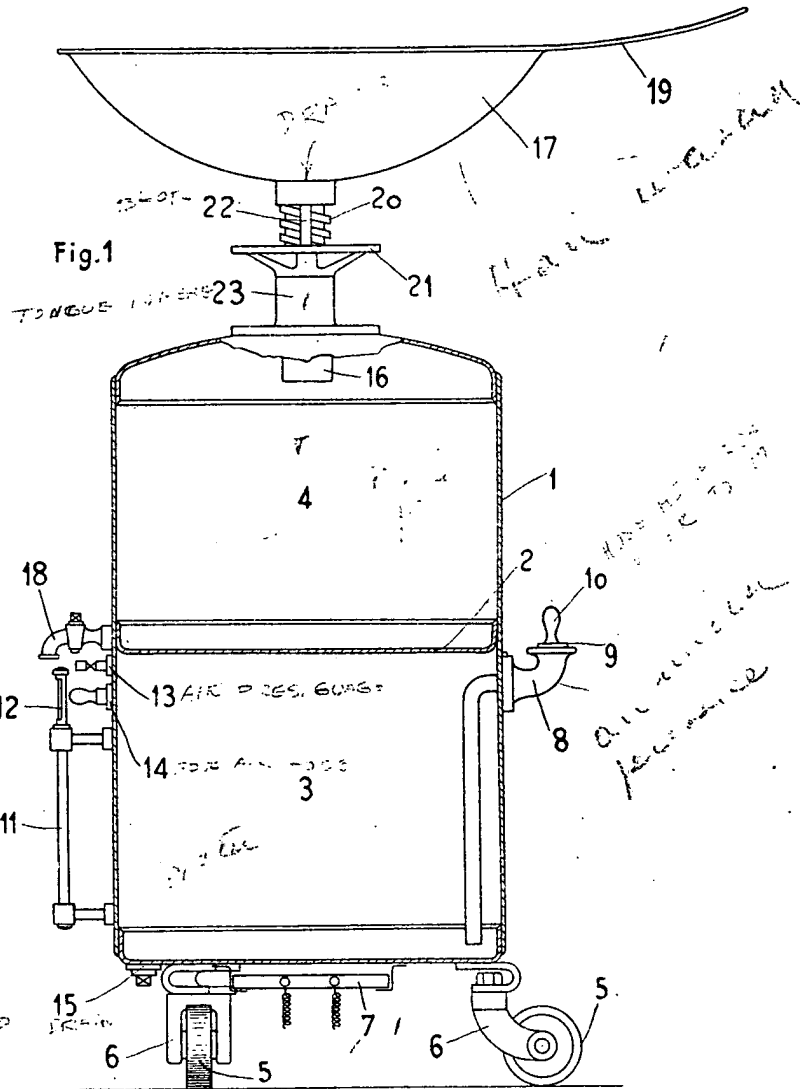
4-516

Manual port

N° 569.966

Société : Freixas y Vila

Pl. unique



GAS, SIL, ELE, E

Fig.2

